

Aplicaciones

Clarificación Solución de Proteínas Solventes Orgánicos Soluciones HPLC

Los filtros de membrana PVDF hidrofílicos son adecuados para el uso de una amplia gama de aplicaciones de filtrado estéril de muestras biológicas para clarificar soluciones orgánicas HPLC. Proporciona tasas de flujo rápido. La unión es proteínas es muy baja, por lo que es ideal para aplicaciones de recuperación de proteína. Ofrece extraíbles bajos y amplia compatibilidad química.

Las membranas de PVDF no son recomendadas para uso con acetona, DMF, DMSO, o bases > 6N.

Especificaciones

Especificaciones	17 mm	30 mm
Diámetro de la Carcasa	22 mm	33 mm
Diámetro del Filtro	17 mm	30 mm
Material de la Membrana	Fluoruro de Polivinilideno (PVDF)	
Material de la Carcasa	Polipropileno	
Área de Filtración	1.4 cm ²	4.8 cm ²
Presión Máxima de Operación	130 psi	
Temperatura Máxima de Operación	82°C (180°F)	55°C (131°F)
Volúmen de Retención	< 15 µL	< 60 µL
Conecciones	Entrada: Cierre Hembra Salida: male Luer slip	
Volúmen de muestra	< 12 mL	< 120 mL
Esterilidad	No Estéril	



Información para Ordenar

Diámetro	Tamaño de Poro (µm)	Cantidad/Pk	No. Catálogo
17 mm	0.22	50	17VP022AN
	0.22	1000	17VP022AN10
	0.45	50	17VP045AN
	0.45	1000	17VP045AN10
30 mm	0.22	50	30VP022AN
	0.22	1000	30VP022AN10
	0.45	50	30VP045AN
	0.45	1000	30VP045AN10

